

Dell Precision

# 5480

スタイリッシュなワークステーションで  
創造性を新たな高みへ



# 5480

小型で美しく、パワフル  
薄型軽量で高性能な14インチワークステーション



\* FEDではカメラなし、マイクなし、ワイヤレスなしオプションも選択可能



- Dell Optimizer for Precision**
- ExpressSign-in
- ExpressConnect
- ExpressCharge
- ExpressDischarge
- ExpressResponse
- Intelligent Audio
- レポート作成と分析

### サステナビリティ

- EPEAT Gold登録済み
- 再生カーボンファイバー
- 100%再生プラスチックおよび段ボールを梱包に使用

### 高度なサーマル設計

- ユーザー選択可能なサーマルテーブル(USTT)
- 対向送風(DOO)ファン、液晶ポリマーブレードを使用
- 2つの吸気口
- GORE断熱とグラファイトヒートスプレッダー

世界で最も薄型軽量の14インチワークステーション。  
最小重量は1.48kg (3.26lb)

最大130WのType-Cアダプター

72Whrバッテリー

# 5480



## インテリジェントなパフォーマンス

インテル® Core™ 最大14コア  
(6P + 8E、45W)、最大  
8GBのNVIDIA RTX 3000 Ada  
世代クラス グラフィックス、最大  
64GBの6000 MT/秒 DDR5、  
最大 PCIe Gen 4対応M.2 SSD  
(4TB)、4 x Thunderbolt™ 4  
...  
Dell Optimizer for Precision  
...  
高度なサーマル設計



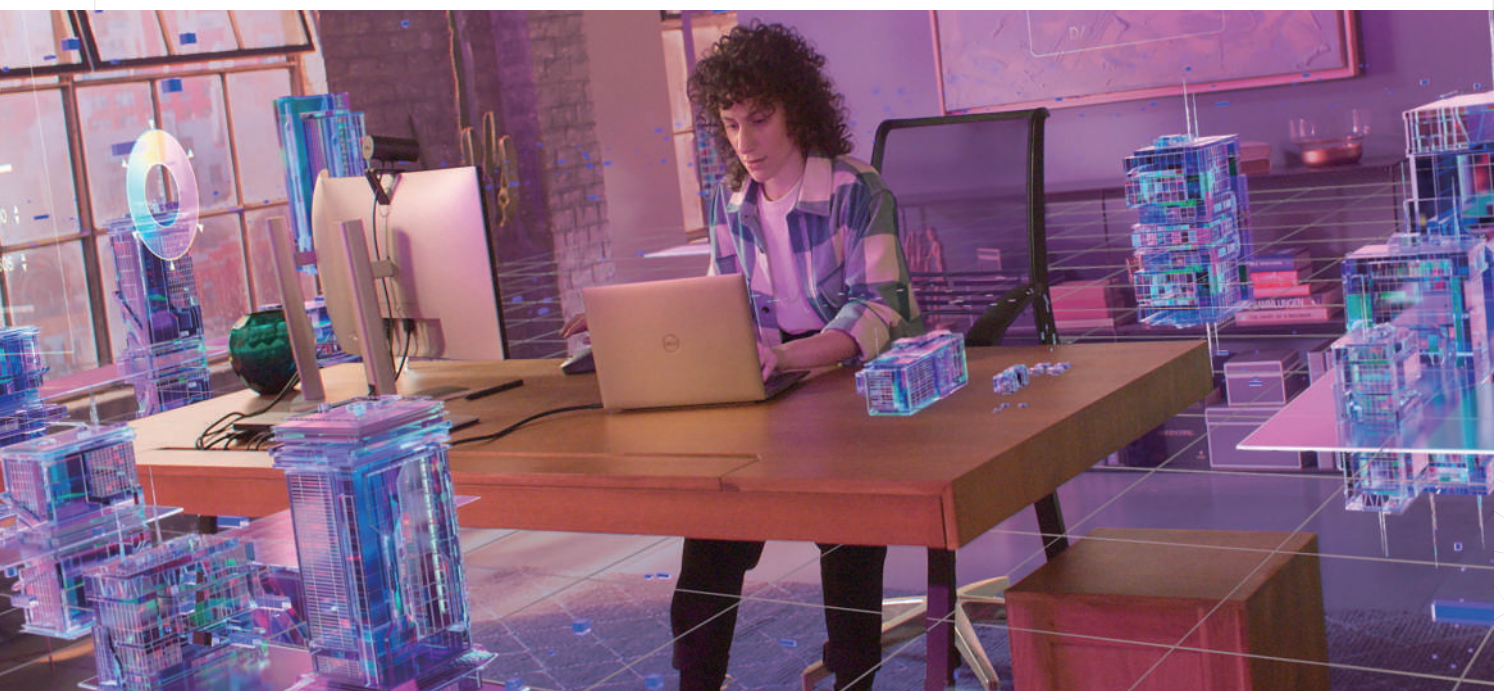
## 集中力を高めて生産性を向上

大型クリックパッド、環境光センサー搭載IRカメラ、デュアルマイク、4 x Grade Aスピーカー  
...  
14インチInfinityEdge 16:10ディスプレイ、最大  
QHD+ (ペン/タッチ対応)、100% sRGB、  
500ニト、PremierColor、ComfortView Plusオ  
プションあり  
...  
インテルWi-Fi 802.11ax、6E、Bluetooth 5.2



## ミッション クリティカルな信頼性とセキュリティ

ISV認定  
...  
MIL-STD 810Hテスト済み  
...  
長時間のバッテリー持続時間オ  
プション  
...  
スマートカードリーダー  
...  
指紋認証リーダー  
...  
Windows Helloおよび近接セン  
サー搭載IRカメラ



# 5480

Dell Optimizer for Precision  
インテリジェントなソリューションをお客様のお手元に。

場所を問わずに仕事をするには、世界で最もインテリジェントなビジネス パソコン\*だけでは十分ではありません。Dell Optimizerが、パーソナライズされたインテリジェンスをDellエコシステム全体に拡張します。

ユーザーの作業方法を学習して適応するインテリジェンスが組み込まれたDell Optimizerを使用すると、あらゆることを実現できます。



Dell Precisionからワークスペース内の各種デバイスまで、パーソナライズされたパフォーマンスで生産性が向上します。



### インテリジェント エコシステム

Dell Display ManagerとDell Peripheral Managerの統合により、**お使いのDell製モニターと周辺機器を簡単にペアリングして管理できます。**



### インテリジェント分析

包括的なワークロード分析機能により、特定のワークロードを実行しながら、プロセッサ、メモリー、グラフィックス、ハードドライブなどのコンポーネントのシステムリソース使用状況を追跡できます。



### アプリケーション性能の向上

ExpressResponseは、ユーザーお気に入りのアプリの使用状況を分析し、パフォーマンスを強化します。



### Intelligent Privacyがあらゆる場所で保護

このテクノロジーを使用すると、覗き見が発見されたときには画面にモザイクがかかり、ユーザーが目を離れたときにはパソコンが暗くなります。また、ユーザーが近付くとパソコンをスリープ解除し、離れるとロックします。



### 比類のない接続性

ExpressConnect\*は、利用可能な中で最適なネットワーク\*に接続する世界初の同時マルチネットワーク接続\*を提供します。

Dell Optimizerは、**厳密なプロセスに従って最適化とデータ収集を行い、ユーザーのプライバシーとセキュリティを保護します。**

[ここをクリックしてDell Optimizerの詳細を表示。](#)



### オーディオの強化

Intelligent Audioは、サウンドとマイクの機能を拡張し、ニューラル ノイズ キャンセリング機能でバックグラウンド ノイズを低減します。



### 電源が長持ち

ExpressChargeは、ユーザーの電源使用パターンを分析してパソコンのバッテリー使用率を向上させ、電力を増やす必要があるときにシステムを高速充電して稼働時間を延長します。

\* Dellの分析に基づきます。2022年10月。詳細については、Bluetoothセキュリティのガイド(<https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/SpecialPublications/NIST.SP.800-121r2-upd1.pdf>)を参照してください。Dell Pairは、一部のDell製周辺機器で利用可能です。



## 推奨周辺機器



Dellデジタルハイエンドシリーズ34インチ曲面USB-Cハブモニター - U3423WE

幅広い色域をカバーする34インチWQHD曲面モニターです。RJ45、USB-C、簡単に使える前面ポートなど、豊富な接続方法が用意され、作業に集中して生産性を向上させることができます。



Dell Premier充電式ワイヤレスマウス - MS7421W

最高クラスの充電式電源と生産性向上のための機能を備えた際立ったデザインモバイルマウスです。バッテリー持続時間はフル充電で最大6か月です。



Dell Thunderbolt™ 4 Dock - WD22TB4

将来を見据えて設計された、世界初のモジュラー型Thunderbolt™ 4ドッキングステーションでパソコンの性能を向上させることができます。



Dell ワイヤレスヘッドセット - WL3024

AI制御のノイズキャンセリング機能を搭載したワイヤレスヘッドセット。5億種類の音声サンプルを学習したAIが、ユーザーの声と環境音を聞き分け、クリアな音声を相手に届けます。マイクの上げ下げで、自動でミュートをオンオフします。



Dellデジタル高解像度Webカメラ - WB7022

大型4K Sony STARVIS™ CMOSセンサーとAI自動フレーミングで画像を最適化し、世界レベルの画質を誇る4K Webカメラにより、より優れたビデオ会議体験を実現します。



Dell EcoLoop Proブリーフケース - CC5623

従来の染色プロセスよりも環境に優しい溶液染色プロセスや、ノートパソコンを衝撃から保護する衝撃吸収EVAフォームを採用しています。



Dell Premier充電式アクティブペン - PN7522W

1回の充電で長いバッテリー持続時間を実現したモバイルロケーショントラッカーを搭載した世界初のアクティブペンです。

デスクでも外出先でも

クリエイティブな周辺機器

## Dell Precisionワークステーションでの持続可能性

製品、梱包、サプライチェーンでの持続可能性の実践で業界をリードします。

**DELL PRECISIONは、持続可能な設計と素材でワークステーション業界をリードしています。**



## 設計

## 最初の製品

再生カーボン ファイバーと再生可能なバイオプラスチックを使用して製造されたワークステーション<sup>11</sup>。

## 持続可能な素材

## 最大46%

タワー型ワークステーションに使用されている再生プラスチック。モバイルワークステーションでは最大17%。

## 梱包のイノベーション

## 25%

Dell Precision 5000シリーズの梱包に使用されている海洋プラスチックトレイ。

## DELL PRECISIONの状況

19

EPEAT登録済み製品<sup>12</sup>

16

TCO 8認定の構成



8.0

ポートフォリオ全体のENERGY STAR®認定



## 機能 仕様詳細

モデル番号 Dell Precision 5480

**プロセッサ オプション<sup>13</sup>** 第13世代インテル® Core™ i9-13900H vPro Enterprise、プロセッサ コア14、スレッド20、キャッシュ24MB、最大5.40GHz、45W  
第13世代インテル® Core™ i7-13800H vPro Enterprise、プロセッサ コア14、スレッド20、キャッシュ24MB、最大5.20GHz、45W  
第13世代インテル® Core™ i7-13700H vPro Essential、プロセッサ コア14、スレッド20、キャッシュ24MB、最大5.00GHz、45W  
第13世代インテル® Core™ i5-13600H vPro Enterprise、プロセッサ コア12、スレッド16、キャッシュ18MB、最大4.80GHz、45W  
第13世代インテル® Core™ i5-13500H vPro Essential、プロセッサ コア12、スレッド16、キャッシュ18MB、最大4.70GHz、45W

**オペレーティング システム<sup>13</sup>** Windows 11 Pro 64ビット (日本語、英語)  
Windows 11 Home (日本語、英語)  
Ubuntu® Linux® 22.04 (64ビット)

**メモリー オプション<sup>13, 14, 15</sup>** 16GB、LPDDR5、6000 MT/秒、内蔵、デュアル チャネル  
32GB、LPDDR5、6000 MT/秒、内蔵、デュアル チャネル  
64GB、LPDDR5、

**プライマリー ハード ドライブ<sup>13, 16</sup>** M.2 2230、256GB、PCIe NVMe Gen4 x4、クラス35 SSD  
M.2 2280、512GB、PCIe NVMe Gen4 x4、クラス40 SSD  
M.2 2280、1TB、PCIe NVMe Gen4 x4、クラス40 SSD  
M.2 2280、2TB、PCIe NVMe Gen4 x4、クラス40 SSD  
M.2 2280、4TB、PCIe NVMe Gen4 x4、クラス40 SSD  
M.2 2280、512GB、PCIe NVMe Gen4 x4、クラス40 SSD、自動暗号化機能付き  
M.2 2280、1TB、PCIe NVMe Gen4 x4、クラス40 SSD、自動暗号化機能付き

**グラフィックス 内蔵：**  
インテル® Iris® Xe グラフィックス

**専用：(オプション)**  
NVIDIA RTX A1000 6GB、6GB GDDR6  
NVIDIA RTX 2000 Ada 世代、8GB GDDR6  
NVIDIA RTX 3000 Ada 世代、8GB GDDR6

**ディスプレイ オプション<sup>13</sup>** 14インチ、16:10フルHD+、1920 x 1200、60Hz、非光沢、タッチ非対応、sRGB 100%、500ニト、広視野角、TUV低ブルーライト (ComfortView Plus)、PremierColor 14インチ、16:10 QHD+、2560 x 1600、60Hz、反射防止、タッチ対応、sRGB 100%、500ニト、広視野角、小さい曲げ角度、TUV低ブルーライト、(ComfortView Plus)、PremierColor、アクティブサポーター

**ケース カラー** アルマイト処理チタン グレー

**生産性ソフトウェア<sup>13</sup>** Dell Support Assist  
DDRE (Dell Developed Recovery Environment)  
Dell Optimizer for Precision  
Dellサポートセンター  
インテル® Wi-Fi Direct

**セキュリティ ソフトウェア<sup>13</sup>** Dell Client Command Suite  
Dell Data Security and Managementソフトウェア (オプション)  
Dell BIOS Verification  
Dell Endpoint Security and Managementソフトウェア (オプション)  
VMware Carbon Black Endpoint Standard (オプション)  
VMware Workspace ONE (オプション)  
Absolute® Endpoint Visibility (オプション)  
Dell Supply Chain Defense

**保証<sup>19, 20</sup>** 1年間のハードウェア サービス (リモート診断後のオンサイト/出張サービス付き)  
2年間のハードウェア サービス (リモート診断後のオンサイト/出張サービス付き)  
3年間のハードウェア サービス (リモート診断後のオンサイト/出張サービス付き)  
4年間のハードウェア サービス (リモート診断後のオンサイト/出張サービス付き)  
5年間のハードウェア サービス (リモート診断後のオンサイト/出張サービス付き)  
1年間のProSupport (翌営業日対応オンサイト サービス付き)  
2年間のProSupport (翌営業日対応オンサイト サービス付き)  
3年間のProSupport (翌営業日対応オンサイト サービス付き)  
4年間のProSupport (翌営業日対応オンサイト サービス付き)  
5年間のProSupport (翌営業日対応オンサイト サービス付き)  
1年間のProSupport Plus (翌営業日対応オンサイト サービス付き)

## 特長 仕様詳細

**保証<sup>19, 20</sup>** 2年間のProSupport Plus (翌営業日対応オンサイト サービス付き)  
3年間のProSupport Plus (翌営業日対応オンサイト サービス付き)  
4年間のProSupport Plus (翌営業日対応オンサイト サービス付き)  
5年間のProSupport Plus (翌営業日対応オンサイト サービス付き)

**アクセシブル デュアリティ サービス** 1年間のアクセシブル デュアリティ サービス  
2年間のアクセシブル デュアリティ サービス  
3年間のアクセシブル デュアリティ サービス  
4年間のアクセシブル デュアリティ サービス  
5年間のアクセシブル デュアリティ サービス

**キーボード<sup>13</sup>** 多数の言語に対応、オプションでバックライトあり。

**ポート** 4 x ThunderBolt™ 4ポート (PowerDeliveryおよびDisplayPort対応) (USB Type-C™)  
ヘッドセット (ヘッドホンおよびマイクのコンボ) ポート

**スロット** スマートカードリーダー (オプション)  
MicroSDカードスロット  
くさび型ロックスロット

**寸法 米国：**  
高さ (背面) : 11.09mm (0.43インチ)  
高さ (最大) : 18.95mm (0.74インチ)  
高さ (前面) : 7.49mm (0.29インチ)  
幅 : 310.60mm (12.22インチ)  
奥行き : 210.35mm (8.27インチ)  
重量 : 1.48kg (3.26lb)

**その他の国と地域：**  
高さ (背面) : 11.09mm (0.43インチ)  
高さ (最大) : 18.95 mm (0.74インチ)  
高さ (前面) : 7.49mm (0.29インチ)  
幅 : 310.60mm (12.22インチ)  
奥行き : 210.30mm (8.27インチ)  
重量 : 1.48kg (3.26lb)

**カメラ** 30 fpsで720p、ALSセンサー搭載HD および640 x 400のIRカメラ

**オーディオとスピーカー<sup>13</sup>** ダイアログ付きステレオスピーカー、2W x 4 = 合計8W

**ワイヤレス** インテル® AX211、2x2 MIMO、2400Mbps、2.40GHz/5GHz/6GHz、Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)、Bluetooth® 5.2

**バッテリー** 4セル、72Whr「スマート」リチウムイオン、ExpressCharge™、オプションのロングライフサイクルバッテリー

**電源オプション<sup>13</sup>** 100W ACアダプター、USB-C (UMAのみ)  
130W ACアダプター、USB-C (ディスクリートのみ)

**規制<sup>18, 21</sup>** **製品の安全性、EMCおよび環境データシート：** <https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental>

**Dellの法令遵守のホームページ：**  
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp>

**Dellと環境：**  
<https://corporate.delltechnologies.com/en-us/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm>

**インテル レスポンシブネス テクノロジー** インテル® ラピッド・ストレージ・テクノロジー

**ハードウェア セキュリティ** Trusted Platform Module (TPM) 2.0専用  
TPMのFIPS 140-2認定  
TPM (Trusted Computing Group)のTCG認定  
接触型スマートカードおよびControl Vault 3  
非接触型スマートカード、NFC、Control Vault 3  
SDL準拠のSED SSD NVMe、SSD、HDD (Opalおよび非Opal)  
Control Vault 3に関連付けられた電源ボタンの指紋認証リーダー  
SED (Opal 2.0のみ - PCIeインターフェイス)

**センサー** 環境光センサー  
IRユーザー  
加速度センサー  
アダプティブ サーマル パフォーマンス (ラップトップ モード対デスクトップ モード) には、ジャイロ/加速度計が必要 (メモ：これはサーマルのみを目的としたものです。) ホール効果センサー

**システム管理** Dell Power Manager (DPM)  
Dell Command | Configureバージョン4.0  
Dell Command | Monitor 10.0  
Dell Command | Update 3.0  
Dell Command | Deploy (DCP)  
Dell Command | Integration Suite for System Center 5.0 (DCIS) with vPro®  
Dell Command | インテル® vPro™ Out of Band (DCIV)  
Dell Command | PowerShell Provider 2.0  
Dell Command | Deploy Driver Pack Catalog 1.0

\*社内分析（2021年4月）に基づきます。Dell Optimizerは2020年発売のデバイスでご利用いただくことができ、OptiPlex 3000シリーズ、Latitude 3310 2-in-1、Latitude Chromebook Enterpriseではご利用いただけません。機能の利用可否と機能性はモデルによって異なります。

1 競合パソコン パフォーマンス ソフトウェアおよびアプリケーションのDellの社内分析に基づきます。2021年9月。Intelligent Privacyは、一部のDell製システムおよびデバイスでのみ使用できます。

2 Latitude 9000、一部の7000シリーズ、Dell Precisionモバイル ワークステーション7000、一部の5000シリーズで利用可能です。提供状況については製品の詳細をご覧ください。

3 ExpressConnectはDell Optimizerソフトウェア バージョン2.0以降で利用できます。最新バージョンを<https://www.dell.com/support/home>でダウンロードしてください。

4 免責事項：同時マルチネットワーク接続（または接続ベースのチーミング）は、ExpressConnectの新しい接続機能です。2つ以上の有線接続またはワイヤレス接続を使用して、データとビデオのトラフィックを同時に送受信します。Dellの社内分析に基づきます。

5 信号強度、チャネルの混雑状態、ルーターのタイプなどに基づき、最適なネットワークが選択されます。ユーザー認証情報に基づき、ネットワークの候補が提示されます。

6 ExpressResponseはアプリケーション機能で有効にする必要があります。Dell Optimizerは、ユーザーが選択したアプリケーションとその使い方を数時間にわたって学習します。生産性アプリケーションを実行するLatitude システム（Sysmark 2018ベンチマークを使用）と、ISV（独立系ソフトウェア ベンダー）アプリケーションを実行するDell Precisionモバイル ワークステーション（パフォーマンス評価ベンチマークを使用）で実施したDellのテスト（2020年3月）に基づきます。製品の構成、使用方法、アプリケーションなどにより、向上の程度は異なります。

7 アプリケーションを分析するには、最初に希望するアプリケーションを入力する必要があります。

11 Dellの分析（2021年1月）に基づきます。LCDカバーにバイオプラスチックを21%使用しています。

12 該当する国ではEPEAT登録済みです。EPEAT登録の有無は国によって異なります。国ごとの登録状況については、[www.epeat.net](http://www.epeat.net)をご覧ください。

13 サービスは地域によって異なる場合があります。一部のアイテムは製品導入後に提供される場合があります。詳細については、[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)で公開されているテクニカル ガイドブックをご覧ください。

14 システム メモリーとグラフィックス：システム メモリーの容量やその他の要因によって、大量のシステム メモリーがグラフィックス処理に割り当てられることがあります。

15 4GB以上のシステム メモリー機能：4GB以上のシステム メモリーを使用するには、64ビットのオペレーティング システムが必要です。

16 ストレージ オプション：1GBは10億バイト、1TBは1兆バイトを表します。実際の容量はプリロードされた内容と操作環境によって異なり、記載された数値より小さくなる場合があります。

17 Computrace：Dellが提供するものではありません。また、特定の条件が適用されます。詳細については、[www.ijackforlaptops.com](http://www.ijackforlaptops.com)の約款をご参照ください。

18 特定の国における登録評価および参加状況については、[www.epeat.net](http://www.epeat.net)をご覧ください。

19 ハードウェア限定保証：ハードウェア限定保証についての情報が文書が必要な場合は、Dell USA, L.P.までお問い合わせください（宛先：Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682）。または、[www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)をご覧ください。

20 リモート診断後のオンサイト サービス：リモート診断では、オンライン/電話で技術スタッフが問題の原因を特定します。お客様にシステムを開けて内部の作業を行っていただくことがあります。また、セッションが複数回または長時間に及ぶ場合があります。問題がハードウェア限定保証（[www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)をご覧ください）の対象で、リモートでは解決できなかった場合は、技術者の派遣やパーツの送付を行います。これは、通常はリモート診断の完了後、1営業日以内に行われます。サービスをご利用いただけるかどうかは、状況によって異なります。また、その他の条件が適用される場合もあります。

21 宣言および認定の完全なリストについては、製品サポート情報([www.dell.com/support/home/us/en/19](http://www.dell.com/support/home/us/en/19))の「マニュアル」セクションにある『Dell Regulatory and Environmental Datasheet』（英語）を参照してください。

デル・テクノロジーズ株式会社 <https://www.dell.com/ja-jp/>

●製品の購入には当社の販売条件（<http://www.Dell.jp/policy>）、締結済みの再販契約書、または販売店が提示する契約条件が適用されます。●本カタログ掲載製品は、なくなり次第終了となります。

●製品は、正式受注後、通常約10日～2週間ほどでお届けしております。（お選びになった製品、構成内容、正式受注手続きの時期により納期が前後することがございます。予めご了承ください）●返品・交換は、お客様がデルから直接製品をご購入された場合、納品日より10日以内にご連絡いただいた場合に限り、お受けいたします。但し、第三者製品、Dell/EMC製品、プリンター・インク・トナー、プロジェクター・ランプ等の消耗品、スペアパーツの返品は受け付けておりません。デルの責めに帰すべき事由がない限り、返品時の配送料およびご入金時の振込手数料はお客様のご負担とさせていただきます。●お支払は、現金振込またはクレジットカード決済からお選びいただけます。●お支払方法が現金前振込/クレジットカードをご選択された場合、ご入金弊社にて確認された時点で正式受注および製造開始とさせていただきます。掛売りでのお支払方法をご選択された場合、お客様からの正式注文書を受付けた時点より、生産手続きを行います。（弊社による与信審査の結果によっては受注をお断りする場合があります）●Dell Technologies、Dell、EMC、およびDell EMC が提供する製品およびサービスにかかる商標は米国 Dell Inc. またはその関連会社の商標または登録商標です。●Dell ロゴは、米国 Dell Inc. の商標または登録商標です。●Celeron、Intel、Intel Atom、Intel Core、Intel Inside、Intel Inside 〇〇、Intel vPro、Intel Evo、Intel Optane、Intel Xeon Phi、Iris、Itanium、MAX、Pentium、Xeonは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。●Microsoft、Windows、Windows 10、Windows 11、Office ロゴ、Outlook、Word、Excel、PowerPoint は、米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。●その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。●ディストリビュータ経由など、直販以外でご購入を希望される場合の詳細価格につきましては販売店様へお問い合わせください。●本カタログに記載されている仕様は2023年12月現在で提供かつ予定している情報であり、予告無く仕様を変更する場合もございます。